

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Morscy zabójcy morświnów



Ślady DNA na okaleczonych ciałach morświnów wyrzucanych u brzegów Morza Północnego wskazują, że zabójcami są foki szare - informuje „New Scientist”.

Znajdowane na holenderskich i belgijskich plażach morświny miały rozerwane gardła i skórę pokrytą ranami kłutymi. Podejrzewano, że morświny mogły paść ofiarą rekinów śrub okrętowych czy sieci rybackich, ale foki raczej nie były brane pod uwagę. "Trudno uwierzyć, że te miło wyglądające zwierzęta byłyby zdolne do czegoś takiego" - powiedział BBC kierujący badaniami Mardik Leopold z Uniwersytetu Wageningen (Holandia). "Byliśmy początkowo bardzo sceptyczni. Myśleliśmy, że winne są pogłębiarki ssące, ale byliśmy na tych statkach i obserwowaliśmy ich pracę - to niemożliwe. DNA jest naprawdę jak dymiący pistolet."

Leopold nie był pierwszym, który podejrzewał foki o ataki na morświny. W 2012 roku Jan Haelters z Królewskiego Belgijskiego Instytutu Nauk Przyrodniczych przeprowadził analizę ran wyrzuconych na brzeg morświnów i sugerował, że zaatakowały je foki. Nie przypuszczano wówczas, że uda się kiedykolwiek znaleźć focze DNA na ciałach morświnów.

Jak wyjaśnia Leopold, trzeba badać odpowiednie rany. Ogromne rany szarpane są zbyt dokładnie wypłukane wodą morską. Natomiast ślady zębów są mniejsze i szybko ulegają zasklepieniu, więc na ich dnie można znaleźć DNA.

Zespół Leopolda przeszukał wszystkie swoje bazy danych, szukając DNA zarówno drapieżnego walenia - orki, jak i lisa, psa oraz wilka, aby wykluczyć ewentualne ślady padlinożerców. Wszystkie te testy dały negatywny wynik - poza badaniem, które potwierdziło obecność DNA foki szarej.

Okazało się, że trzy różne foki zaatakowały i zabiły trzy różne morświny w różnych miejscach holenderskiego wybrzeża.

Mając w rękę pasujące DNA, Lineke Begeman - patolog z zespołu Leopolda - zaczął porównywać rany oraz ślady ugryzień na ciałach trzech potwierdzonych ofiar fok ze zdjęciami 1081 innych morświnów, które zostały znalezione na plażach w latach 2003-2013. W przypadku 17 proc. spośród

721 ciał, które były w wystarczająco dobrym stanie, aby je dokładnie zbadać, Begeman znalazł ślady wskazujące na szare foki.

U sześciu proc. widać było tylko ślady zębów, ale bez ran szarpanych – prawdopodobnie zdołały uciec i zginęły później. Foki atakują także zdrowe morświny – nie tylko chore czy osłabione. „Wybierają młode, naiwne i tłuste” - wyjaśnia Leopold.

Haelters, który nie brał udziału w badaniu, uważa, że ta analiza jest poprawna – rany, w których znaleziono focze DNA odpowiadają tym, które wraz ze swoim zespołem badał w roku 2012. Pozostaje tajemnicą, dlaczego foki szare zaczęły atakować i zjadać morświny i – jak wskazują obserwacje Haeltersa – dzieje się to coraz częściej.

Haelters i Leopold zgadzają się, że jednym z możliwych wyjaśnień może być zwiększenie połowów. Morświny przypadkowo trafiają do sieci rybackich, a foki szare są znane z ich przetrząsania – być może w takich właśnie okolicznościach miały okazję zasmakować w tłustym mięsie morświnów.

Obaj naukowcy zaznaczają, że pływacy nie mają powodów do paniki, powinni jednak mieć świadomość nowego odkrytego apetytu fok na mięso ssaków. Nie ma powodu by sądzić, że foki nie są w stanie zaatakować człowieka.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22653.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

[Przydatność organów do przeszczepu](#)

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

[Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#) [Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i](#)

[adekwatne Przydatność organów do przeszczepu Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy